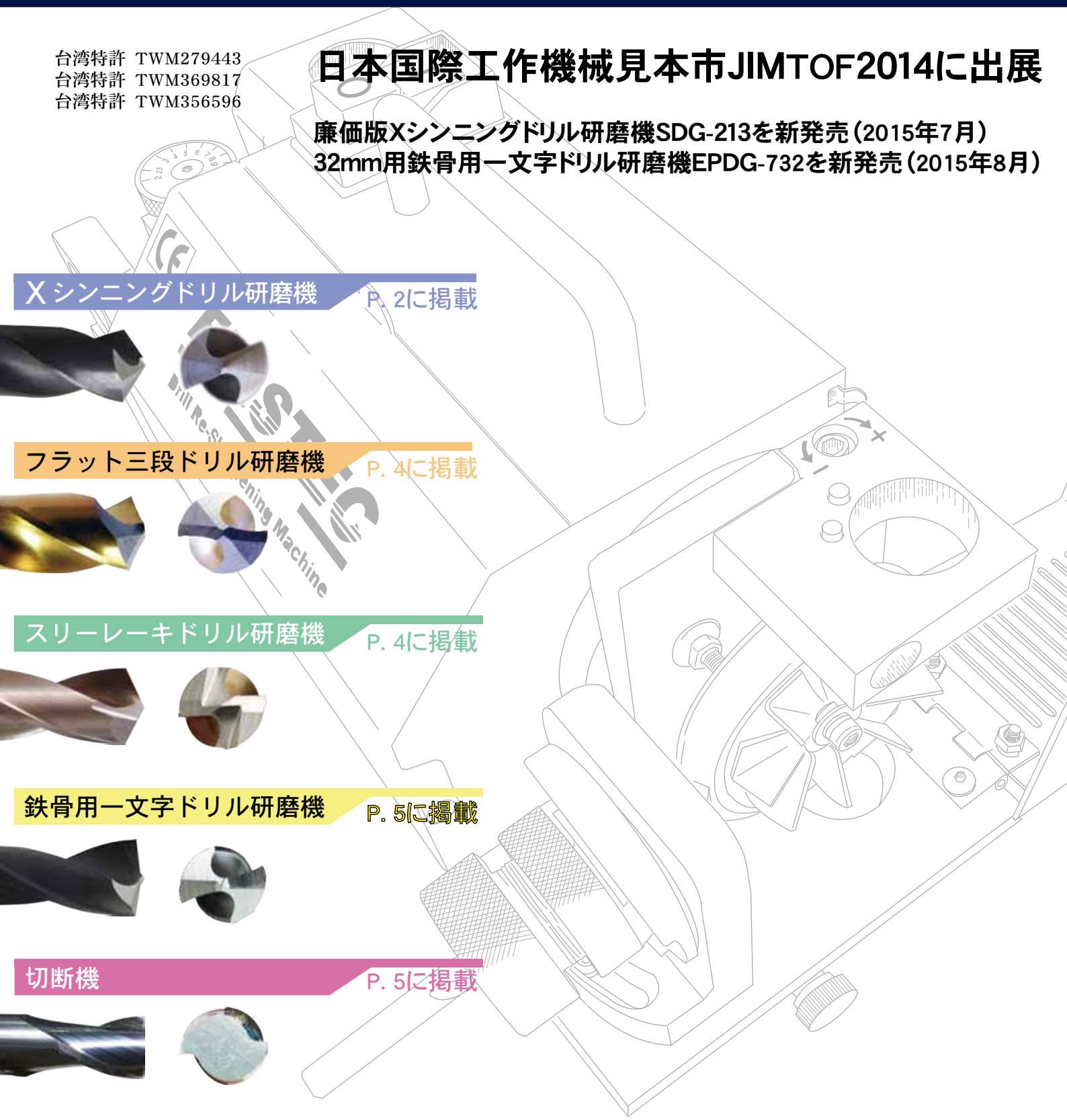
ドリル研磨機
総合カタログ

FIRSTEC
株式会社ファーステック

台湾特許 TWM279443
台湾特許 TWM369817
台湾特許 TWM356596

日本国際工作機械見本市JIMTOF2014に出展

廉価版Xシンニングドリル研磨機SDG-213を新発売（2015年7月）
32mm用鉄骨用一文字ドリル研磨機EPDG-732を新発売（2015年8月）



Xシンニングドリル研磨機 P. 2に掲載

フラット三段ドリル研磨機 P. 4に掲載

スリーレーキドリル研磨機 P. 4に掲載

鉄骨用一文字ドリル研磨機 P. 5に掲載

切断機 P. 5に掲載

● 動画を YouTube でご覧いただけます！
ご購入を前に、実際の使い方をインターネットのYouTubeサイトまたは当社ホームページにて動画をご覧いただけます。

● 取扱説明書と使い方DVDが添付。
全ての研磨機・切断機に取扱説明書と使い方DVDが添付していますので、初めて使われる方もすぐにお使いいただけます。

EU安全規制（CEマーキング）適合製品
生産物賠償責任保険（PL保険）加入済み
1年保証

ドリル研磨機 | ドリルエンドミル切断機
DRILL RESHARPENING MACHINE

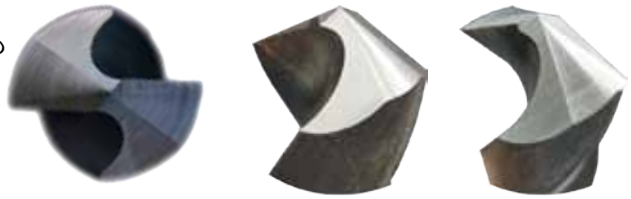
Xシンニングドリル研磨機
SPLIT POINT DRILL RESHARPENING MACHINE

ボール盤からマシニングセンターまで使用できる
先端角度が85～140度まで調整できる

FIRSTEC

特許 TWM279443　台湾製

初心者さんからベテランさんまで簡単ラクラク操作のドリル研磨機。
プロ仕様の再研磨「Xシンニング」「円錐研磨」「2番逃げ角」で、
ドリルを新しく甦らせます。もちろん欠けたドリルや、折れたドリルも
研磨を繰り返すことで刃先を再生することができます。
持ち運びに便利な携帯サイズになっていますので、現場でも
使用可能です。ハイス用CBNホィールを標準装備していますので
ご購入後すぐにドリルの再研磨が行えます。



3ステップの かんたん操作

STEP 1 ドリルのセッティング

STEP 2 逃げ角研磨

STEP 3 シンニング研磨

Xシンニング にしっかり研磨　台湾特許TWM279443

ファーステックXシンニングドリル研磨機は研磨ホィールの平面を使って、2番逃げ角を研磨します。これによりチゼル部（ドリル先端）がクロス状に研磨され、Xシンニング形状となります。
これに対して一部の他社製品はドリルの先端を研磨ホィールの角に当てて回転させることで直接チゼル部を研磨します。このため、二番逃げ角は形成されず、シンニングもSシンニングとなります。

当社シンニング・二番逃げ角研磨ユニット

ファーステックXシンニングドリル研磨機は研磨ホィールの平面部分にドリルの二番逃げになる部分を当てて二番逃げ角を研磨します。これによってチゼル部分がクロス状に研磨され、Xシンニングとなります。

他社シンニング研磨ユニット

一部の他社製品は研磨ホィールの角にドリルの先端を当てて回転させることによって直接チゼル部を研磨します。このため、二番逃げ角は形成されず、シンニングもSシンニングとなります。

先端角調整

ドリル先端角度調整機能
ドリルの先端角を85°～140°まで設定できます
（付属の六角レンチで調整）

ベアリング内蔵式　台湾特許TWM279443

ファーステックドリル研磨機のホルダーユニットはすべて日本製密閉式ベアリングを内蔵しており、コレットの摩耗を防止。これによりコレットの摩耗によるドリルの心ずれを防止します。

ホルダーユニットの
内側にベアリングが
内蔵されています。

当社ホルダーユニット

ベアリングでコレットを受けるので、コレットがこすれることがなく、摩耗することがありません。

他社ホルダーユニット

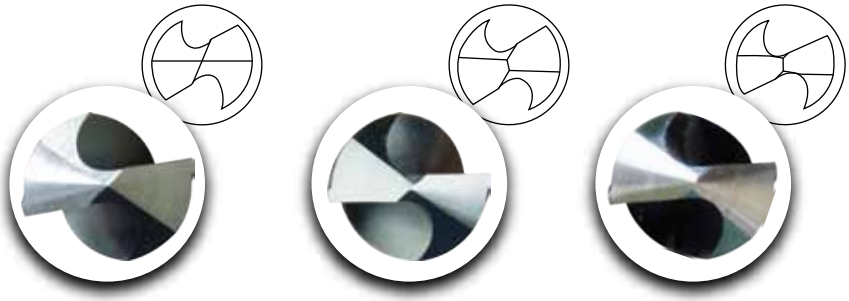
この部分が接触して、コレットがこすれて、磨耗するためチャッキングしたドリルが心ずれを起こすことがあります。

研磨ユニットにも
ベアリングが付き
より軽快で安定した
ドリル研磨が可能

シンニング量の調整 可能

研磨台の高さを調整することでシンニングの量を大きくしたり、少なくしたりする事が可能です。付属の六角レンチで調整するため、お客様のお好みの位置に調整できます。

（付属の六角レンチで調整）



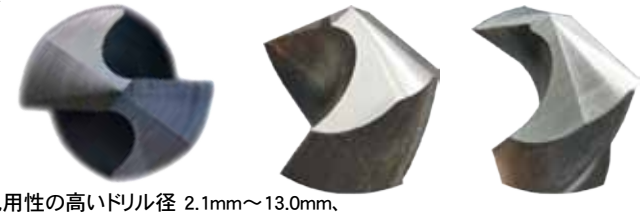
Xシンニングドリル研磨機
SPLIT POINT DRILL RESHARPENING MACHINE

ボール盤からマシニングセンターまで使用できる
先端角度が85～140度まで調整できる

FIRSTEC

特許 TWM279443

Xシンニングドリル研磨機は1番を円錐研磨、2番をフラット研磨し、
2番逃げ角を研磨することで自動的にXシンニングになります。
Xシンニングは食いつきがよく、スラスト荷重を大幅に減少し、
被削性の悪いワークにも適している最も汎用性の高い
ドリル研磨機です。



SDG-213 小型Xシンニングドリル研磨機

研磨可能サイズ: ø2.1 - ø13.0 mm　中国製

先端角:90°-135°

動画有り YouTube

※SDG-213はシンニング量の調整はできません。
※SDG-213は先端角度が90～135°までしか研磨できません。
※SDG-213だけ中国製となります。

汎用性の高いドリル径 2.1mm～13.0mm、
持ち運びに便利な小型軽量タイプ　廉価版

ドリル形状: ストレートシャンク / テーパーシャンク / ノス型ドリル / HSSドリル / 超硬ドリル / エンドミルシャンク / 六角軸シャンク

研磨可能サイズ	Ø2.1mm～Ø13.0mm
ドリル先端角	90°～135°
研磨ホィール(標準装備)	CBN#230(HSSドリル用)
ERコレット(標準装備) 11個	3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0mm
モーター出力	1/3HP 250W
モーター回転数	6000min-1
電源	AC100V(単相)
本体サイズ	L135 x W300 x H130mm
重量	10.0kg
標準付属品	ホルダーユニット,六角レンチ(M4x1,M5x1)

EDG-213N 小型Xシンニングドリル研磨機

研磨可能サイズ: ø2.0 - ø13.0 mm　台湾製

先端角:85°-140°

動画有り YouTube

汎用性の高いドリル径 2.0mm～13.0mm、
持ち運びに便利な小型軽量タイプ

CE

ドリル形状: ストレートシャンク / テーパーシャンク / ノス型ドリル / HSSドリル / 超硬ドリル / エンドミルシャンク / 六角軸シャンク

研磨可能サイズ	Ø2.0mm～Ø13.0mm
ドリル先端角	85°～140°
研磨ホィール(標準装備)	CBN#200(HSSドリル用)
ERコレット(標準装備) 12個	2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0mm
モーター出力	1/3HP 250W
モーター回転数	6000min-1
電源	AC100V(単相)
本体サイズ	L135 x W300 x H130mm
重量	10.0kg
標準付属品	ホルダーユニット,六角レンチ(M4x1,M5x1) ピンバイス

EDG-320N 中型Xシンニングドリル研磨機

研磨可能サイズ: ø3.0 - ø20.0 mm　台湾製

先端角:85°-140°

動画有り YouTube

3.0mm～20.0mmまでのERコレット18個が
標準装備となるスタンダードタイプ

CE

ドリル形状: ストレートシャンク / テーパーシャンク / ノス型ドリル / HSSドリル / 超硬ドリル / エンドミルシャンク / 六角軸シャンク

研磨可能サイズ	Ø3.0mm～Ø20.0mm
ドリル先端角	85°～140°
研磨ホィール(標準装備)	CBN#200(HSSドリル用)
ERコレット(標準装備) 18個	3.0,4.0,5.0,6.0,7.0,8.0,9.0,10.0,11.0,12.0 13.0,14.0,15.0,16.0,17.0,18.0,19.0,20.0mm
モーター出力	1/2HP 450W
モーター回転数	4300min-1
電源	AC100V(単相)
本体サイズ	L175 x W385 x H165mm
重量	21.0kg
標準付属品	ホルダーユニット 六角レンチ(M4x1, M5x1)

EDG-1226MB 大型Xシンニングドリル研磨機

研磨可能サイズ:ø12.0 - ø 26.0mm　台湾製

別売コレット使用で: ø 8.0 - ø 32.0mm

先端角:85°-140°

動画有り YouTube

別売コレットを装着することで8.0mm～最大32.0mmの
ドリルの研磨が可能な大型ドリル研磨機

CE

ドリル形状: ストレートシャンク / テーパーシャンク / ノス型ドリル / HSSドリル / 超硬ドリル / エンドミルシャンク / 六角軸シャンク

研磨可能サイズ	Ø12.0mm～Ø26.0mm
ドリル先端角	85°～140°
研磨ホィール(標準装備)	CBN#150(HSSドリル用)
ERコレット(標準装備) 15個	12.0,13.0,14.0,15.0,16.0,17.0,18.0,19.0 20.0,21.0,22.0,23.0,24.0,25.0,26.0mm
モーター出力	1/2HP 450W
モーター回転数	4000min-1
電源	AC100V(単相)
本体サイズ	L210 x W440 x H180mm
重量	25.0kg
標準付属品	ホルダーユニット 六角レンチ(M4x1, M6x1)

三段フラットドリル研磨機
2 RAKE DRILL RESHARPENING MACHINE

主にマシニングセンターでの使用に最適
先端角度は140度　特許 TWM369817

FIRSTEC

台湾製

三段フラットドリル研磨機は逃げ面を1番、2番、3番と三段にフラット面に研磨します。
逃げ面を三段フラットに研磨することにより高能率・高速加工が可能になります。
2番・3番の逃げ角の研磨量が調整できます。剛性のある機械でご使用ください。
ハイスドリルを研磨するときはCBNホィールを、超硬ドリルを研磨するときは
SDCホィールをご使用ください。超硬ドリルを研磨して使用する際はドリル刃先が
チッピングしないようホーニング処理等のチッピング対策を施してください。

EDMD-213　小型三段フラットドリル研磨機

研磨可能サイズ: ø 2.0 - ø13.0 mm

先端角:140°

動画有り YouTube

ベアリング内蔵ドリルホルダー

汎用性の高いドリル径 2.0mm～13.0mm用
持ち運びに便利な小型軽量タイプ

CE

ドリル形状: ストレートシャンク　テーパーシャンク　エンドミルシャンク　HSSドリル / 超硬ドリル

研磨可能サイズ	Ø2.0mm～Ø13.0mm
ドリル先端角	140°
研磨ホィール（標準付属）	CBN#200（HSSドリル用） CBN#400（HSSドリル用）
ERコレット（標準付属）	2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 10.0, 11.0, 12.0, 13.0mm
モーター出力	200W
モーター回転数	5000min-1
電源	AC100V（単相）
本体サイズ	L130 x W290 x H150mm
重量	10.0kg
標準付属品	ホルダーユニット, 六角レンチ（M4x1, M5x1）

EDMD-1226　大型三段フラットドリル研磨機

研磨可能サイズ:ø12.0 - ø 26.0mm

別売コレット使用で: ø 8.0 - ø 32.0mm

先端角:140°

動画有り YouTube

ベアリング内蔵ドリルホルダー

別売コレットを装着することで8.0mm～最大32.0mmの
ドリルの研磨が可能な大型ドリル研磨機

CE

ドリル形状: ストレートシャンク　テーパーシャンク　エンドミルシャンク　HSSドリル / 超硬ドリル

研磨可能サイズ	Ø12.0mm～Ø26.0mm（Ø8.0mm～Ø32.0mm）
ドリル先端角	140°
研磨ホィール（標準付属）	CBN#150（HSSドリル用）
ERコレット（標準付属）	12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0, 25.0, 26.0mm
モーター出力	1/2HP 450W
モーター回転数	4000min-1
電源	AC100V（単相）
本体サイズ	L440 x W210 x H180mm
重量	27.0kg
標準付属品	ホルダーユニット, 六角レンチ（M4x1, M5x1）

スリーレーキドリル研磨機
3 RAKE DRILL RESHARPENING MACHINE

主にマシニングセンターでの使用に最適
先端角度は140度・ハイスドリルにのみ適用可能　特許 TWM356596

台湾製

スリーレーキドリル研磨機は逃げ面を平面にスリーレーキ形状に研磨します。
チゼル部を無くした形状で、求心性がよく、穴の拡大も小さくすることができる、
穴精度、位置決め精度の良い穴あけ用です。
高能率、高速加工が可能になります。剛性のある機械でご使用ください。
チッピングの恐れがあるため、超硬ドリルの研磨には不向きです。

● ナチSGドリルと同等のスリーレーキ研磨が可能

EDSG-313

研磨可能サイズ: ø 3.0 - ø13.0 mm

先端角:140°

動画有り YouTube

ベアリング内蔵ドリルホルダー

汎用性の高いドリル径 3.0mm～13.0mm用
持ち運びに便利な小型軽量タイプ

CE

ドリル形状: ストレートシャンク　テーパーシャンク　エンドミルシャンク　HSSドリル

研磨可能サイズ	Ø3.0mm～Ø13.0mm
ドリル先端角	140°
研磨ホィール（標準付属）	CBN#250（HSSドリル用） CBN#400（HSSドリル用）
ERコレット（標準付属）	3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 10.0, 11.0, 12.0, 13.0mm
モーター出力	200W
モーター回転数	4200min-1
電源	AC100V（単相）
本体サイズ	L160 x W300 x H160mm
重量	13.0kg
標準付属品	ホルダーユニット, 六角レンチ（M4x1, M5x1）

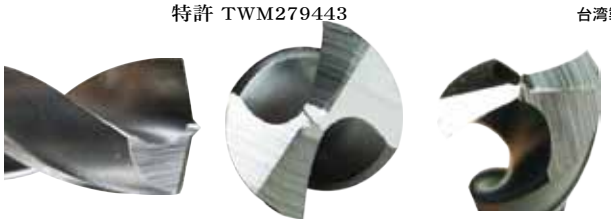
鉄骨用一文字ドリル研磨機
SPOT WELD POINT DRILL RESHARPENING MACHINE

薄鋼の穴あけに最適の一文字形状に研磨
先端角度が165～180°まで調整可能

FIRSTEC

薄板の穴開けに最適な形状の一文字に研磨できる鉄骨用一文字ドリル研磨機です。この研磨機で研磨したドリルを使うことで、薄板の穴開け後に裏面にバリのないスムーズな穴あけが可能になります。さらにEPDGシリーズの研磨機はドリルの二番逃げ角まで研磨し、先端をXシンニングにします。また、先端の山の大きさも調整することができます。

特許 TWM279443　台湾製



EPDG-320

研磨可能サイズ: ø3.0 - ø20.0mm

先端角:165°～180°

動画有り YouTube

汎用性の高いドリル径 3.0mm～20.0mm、
誰でも簡単にドリルの刃を一文字形状に研磨可能

CE

ドリル形状: ストレートシャンク / テーパーシャンク / ノス型ドリル / HSSドリル / 超硬ドリル / エンドミルシャンク / 六角軸シャンク

研磨可能サイズ	ø3.0mm～ø20.0mm
ドリル先端角	165°
研磨ホィール(標準付属)	CBN#200(HSSドリル用)
ERコレット(標準付属)	3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0mm
モーター出力	450W
モーター回転数	4300min-1
電源	AC100V(単相)
本体サイズ	L185 x W385 x H175mm
重量	21.0kg
標準付属品	ホルダーユニット, 六角レンチ(M4x1, M5x1)

EPDG-732

研磨可能サイズ: ø7.0 - ø32.0mm

先端角:165°～180°

動画有り YouTube

汎用性の高いドリル径 3.0mm～20.0mm、
誰でも簡単にドリルの刃を一文字形状に研磨可能

CE

ドリル形状: ストレートシャンク / テーパーシャンク / ノス型ドリル / HSSドリル / 超硬ドリル / エンドミルシャンク / 六角軸シャンク

研磨可能サイズ	ø7.0mm～ø32.0mm
ドリル先端角	165°～180°
研磨ホィール(標準付属)	CBN#150(ハイスドリル用)
ERコレット(標準付属)	7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0, 25.0, 26.0, 27.0, 28.0, 29.0, 30.0, 31.0, 32.0 mm
モーター出力	1/2HP 450W
モーター回転数	4000min-1
電源	AC100V(単相)
本体サイズ	L210 x W440 x H180mm
重量	25.0kg
標準付属品	ホルダーユニット, 六角レンチ(M4x1, M5x1)

ドリル・エンドミル切断機
CUT OFF MACHINE

電着ホィールを使って直径16mmまでのドリルやエンドミルなどの円筒形のワークを切断できます。空冷式のため、簡単で、コンパクトな切断機です。

ドリル・エンドミルや丸鋼の切断に最適　台湾製

ECO-316

研磨可能サイズ: ø3.0 - ø16.0mm

空冷式

動画有り YouTube

冷却用エアー供給装置付き

CE

超硬製ドリル、エンドミルを簡単に切断することができます。別売りのCBNホィールを装着すれば、HSS(ハイス)も切断可能です。

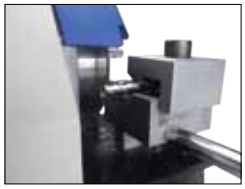
● 切断時間(目安)
ø10の超硬エンドミルで約30秒～1分
※エアー流量によっては、切断時間がこれより長くなることがあります。

※この切断機は電動モーターで作動しますが、冷却用として圧縮空気が必要となります。(圧縮空気がなくてもご使用いただけますが、切断用ホィールの寿命が短くなり、切断時間も 非常に長くなります。

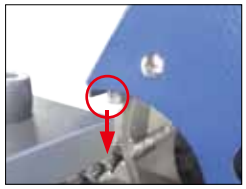
切断可能例:
超硬ドリル / ハイスドリル / コーティングドリル / 超硬エンドミル / ハイスエンドミル / コーティングエンドミル

使用方法:
ハンドルを上げ下げするだけの簡単操作です

切断可能サイズ	ø3.0mm～ø16.0mm
ホィール(標準付属)	SDC#100(超硬用)
モーター出力	600W
モーター回転数	6000min-1
電源	AC100V(単相)
本体サイズ	L175 x W300 x H160mm
重量	13.5kg



クランピング部分拡大図:
ワークを写真のクランピング部分にはさみ、ボルトで締めつけます



エアー吹き出し口拡大図:
図の丸の部分から空気が排出されます。(空気を出すには本体右側についている差し込み口にコンプレッサーをつなぐ必要があります。)

使用方法:
ワークをクランプしたら、エアーコックを開いて圧縮空気を吹き出し口から出して、モーターのスイッチを入れ、ハンドルを上に上げてワークを切断します。

ドリル研磨機・切断機付属品

DRILL RESHARPENING MACHINE・CUT-OFF MACHINE SPARE PARTS

FIRSTEC

台湾製

別売り 付属品一覧

SDCホィールの使用で超硬ドリルが再研磨できますが、再研磨後の超硬ドリルはチッピングの恐れがあるため、ホーニング加工をするなど、チッピング対策を施してください。

研磨ホィール（砥石）

●：標準付属品　○：別売り付属品　　HSS：ハイス用　超硬：超硬用

品番	適用	品名（#粒度）	SDG-213	EDG-213N	EDG-320N	EDG-1226MB	EPDG-320	EPDG-732	EDMD-213	EDMD-1226MB	EDSG-313	ECO-316
SDG-213-1C	HSS	CBNホィール　#230	●									
SDG-213-2C	HSS	CBNホィール　#400	○									
SDG-213-3C	HSS	CBNホィール　#600	○									
SDG-213-1D	超硬	SDCホィール　#400	○									
SDG-213-2D	超硬	SDCホィール　#600	○									
EDG-213N-1C	HSS	CBNホィール　#200		●								
EDG-213N-2C	HSS	CBNホィール　#400		○								
EDG-213N-3C	HSS	CBNホィール　#600		○								
EDG-213N-1D	超硬	SDCホィール　#400		○								
EDG-213N-3D	超硬	SDCホィール　#600		○								
EDG-320N-1C	HSS	CBNホィール　#200			●							
EDG-320N-1D	超硬	SDCホィール　#200			○							
EDG-1226MB-1C	HSS	CBNホィール　#150				●						
EDG-1226MB-1D	超硬	SDCホィール　#200				○						
EPDG-320-1C	HSS	CBNホィール　#200					●					
EPDG-320-1D	超硬	SDCホィール　#300					○					
EPDG-732-1C	HSS	CBNホィール　#150						●				
EPDG-732-2C	HSS	CBNホィール　#300						○				
EPDG-732-1D	超硬	SDCホィール　#200						○				
EDMD-213-1C	HSS	CBNホィール　#200							●			
EDMD-213-2C	HSS	CBNホィール　#400							●			
EDMD-213-1D	超硬	SDCホィール　#400							○			
EDMD-1226MB-1C	HSS	CBNホィール　#150								●		
EDSG-313-1C	HSS	CBNホィール　#250									●	
EDSG-313-2C	HSS	CBNホィール　#400									●	
ECO-316-1D	超硬	SDCホィール　#100										●
ECO-316-1C	HSS	CBNホィール　#100										○

ERコレット

品番	適用ドリル径	EDG-213N EDMD-213	EDG-320N EPDG-320	EDG-1226MB EDMD-1226MB	EDSG-313
EDG-ER20-2.5B	2.0-2.5mm	●			●
EDG-ER20-3.0B	2.5-3.0mm	●			○
EDG-ER20-3.5B	2.6-3.5mm	○			●
EDG-ER20-4.0B	3.1-4.0mm	●			○
EDG-ER20-4.5B	3.6-4.5mm	○			●
EDG-ER20-5.0B	4.1-5.0mm	●			○
EDG-ER20-5.5B	4.6-5.5mm	○			●
EDG-ER20-6.0B	5.1-6.0mm	●			○
EDG-ER20-6.5B	5.6-6.5mm	○			●
EDG-ER20-7.0B	6.1-7.0mm	●			○
EDG-ER20-7.5B	6.6-7.5mm	○			●
EDG-ER20-8.0B	7.1-8.0mm	●			○
EDG-ER20-8.5B	7.6-8.5mm	○			●
EDG-ER20-9.0B	8.1-9.0mm	●			○
EDG-ER20-9.5B	8.6-9.5mm	○			●
EDG-ER20-10.0B	9.1-10.0mm	●			○
EDG-ER20-10.5B	9.6-10.5mm	○			●
EDG-ER20-11.0B	10.1-11.0mm	●			○
EDG-ER20-11.5B	10.6-11.5mm	○			●
EDG-ER20-12.0B	11.1-12.0mm	●			○
EDG-ER20-12.5B	11.6-12.5mm	○			●
EDG-ER20-13.0B	12.1-13.0mm	●			
EDG-ER25-3.0B	3.0mm		●		
EDG-ER25-3.5B	2.6-3.5mm		○		
EDG-ER25-4.0B	3.1-4.0mm		●		
EDG-ER25-4.5B	3.6-4.5mm		○		
EDG-ER25-5.0B	4.1-5.0mm		●		
EDG-ER25-5.5B	4.6-5.5mm		○		
EDG-ER25-6.0B	5.1-6.0mm		●		
EDG-ER25-6.5B	5.6-6.5mm		○		
EDG-ER25-7.0B	6.1-7.0mm		●		
EDG-ER25-7.5B	6.6-7.5mm		○		
EDG-ER25-8.0B	7.1-8.0mm		●		
EDG-ER25-8.5B	7.6-8.5mm		○		
EDG-ER25-9.0B	8.1-9.0mm		●		
EDG-ER25-9.5B	8.6-9.5mm		○		
EDG-ER25-10.0B	9.1-10.0mm		●		
EDG-ER25-10.5B	9.6-10.5mm		○		
EDG-ER25-11.0B	10.1-11.0mm		●		
EDG-ER25-11.5B	10.6-11.5mm		○		

品番	適用ドリル径	EDG-213N EDMD-213	EDG-320N EPDG-320	EDG-1226MB EDMD-1226MB	EPDG-732
EDG-ER25-12.0B	11.1-12.0mm		●		
EDG-ER25-12.5B	11.6-12.5mm		○		
EDG-ER25-13.0B	12.1-13.0mm		●		
EDG-ER25-13.5B	12.6-13.5mm		○		
EDG-ER25-14.0B	13.1-14.0mm		●		
EDG-ER25-14.5B	13.6-14.5mm		○		
EDG-ER25-15.0B	14.1-15.0mm		●		
EDG-ER25-15.5B	15.6-16.5mm		○		
EDG-ER25-16.0B	15.1-16.0mm		●		
EDG-ER25-17.0B	16.1-17.0mm		●		
EDG-ER25-18.0B	17.1-18.0mm		●		
EDG-ER25-19.0B	18.1-19.0mm		●		
EDG-ER25-20.0B	19.1-20.0mm		●		
EDG-ER40-7.0B	7.0mm			○	○
EDG-ER40-8.0B	7.1-8.0mm			○	○
EDG-ER40-9.0B	8.1-9.0mm			○	○
EDG-ER40-10.0B	9.1-10.0mm			○	○
EDG-ER40-11.0B	10.1-11.0mm			○	○
EDG-ER40-12.0B	11.1-12.0mm			●	●
EDG-ER40-13.0B	12.1-13.0mm			●	●
EDG-ER40-14.0B	13.1-14.0mm			●	●
EDG-ER40-15.0B	14.1-15.0mm			●	●
EDG-ER40-16.0B	15.1-16.0mm			●	●
EDG-ER40-17.0B	16.1-17.0mm			●	●
EDG-ER40-18.0B	17.1-18.0mm			●	●
EDG-ER40-19.0B	18.1-19.0mm			●	●
EDG-ER40-20.0B	19.1-20.0mm			●	●
EDG-ER40-21.0B	20.1-21.0mm			●	●
EDG-ER40-22.0B	21.1-22.0mm			●	●
EDG-ER40-23.0B	22.1-23.0mm			●	●
EDG-ER40-24.0B	23.1-24.0mm			●	●
EDG-ER40-25.0B	24.1-25.0mm			●	●
EDG-ER40-26.0B	25.1-26.0mm			●	●
EDG-ER40-27.0B	26.1-27.0mm			○	○
EDG-ER40-28.0B	27.1-28.0mm			○	○
EDG-ER40-29.0B	28.1-29.0mm			○	○
EDG-ER40-30.0B	29.1-30.0mm			○	○
EDG-ER40-31.0B	30.1-31.0mm			○	○
EDG-ER40-32.0B	30.1-32.0mm			○	○

その他付属品

●：標準付属品　○：別売り付属品

品番	品名	EDG-213N	EDG-320N	EDG-1226MB	EPDG-320	EPDG-732	EDMD-213	EDMD-1226MB	EDSG-313
EDG-213N-CH	EDG-213N用ホルダー	●							
EDG-320N-CH	EDG-320N用ホルダー		●						
EDG-1226MB-CH	EDG-1226MB用ホルダー			●					
EPDG-320-CH	EPDG-320用ホルダー				●				
EPDG-732-CH	EPDG-732用ホルダー					●			
EDMD-213-CH	EDMD-213用ホルダー						●		
EDMD-1226MB-CH	EDMD-1226MB用ホルダー							●	
EDSG-313-CH	EDSG-313用ホルダー								●

● 動画を YouTube でご覧いただけます！

ご購入を前に、実際の使い方をインターネットのYouTubeサイトまたは当社ホームページにて動画をご覧いただけます。

● 取扱説明書と使い方DVDが添付。

全ての研磨機・切断機に取扱説明書と使い方DVDが添付していますので、初めて使われる方もすぐにお使いいただけます。

テスト用デモ機貸出
DRILL RESHARPENING MACHINE

FIRSTEC
台湾製

ファーステックではドリル研磨機・ドリルエンドミル切断機のデモ機の貸し出しによる実演テストを行っております。
実際に研磨方法を確かめてみたい、研磨後のドリルをテストしてみたいという方はお取引のある販売店様へドリル研磨機の実演の申し込みをしてください。

ドリル研磨機デモ機　貸出申込書

ドリル研磨機デモ機貸出条件

※テスト用のデモ機を用意しておりますが、デモ機貸し出しは販売店様経由にてお願いいたします。デモ機貸出費用として 1,000 円頂戴しますが、
デモ機の往復の送料は弊社が負担いたします。

①デモ機は必ず、お客様のお取引のある販売店様を通じてお申込み下さい。
②デモ機貸出期間中は販売店様がデモ機を管理していただき、販売店様立会いの下でデモ機のテストをしていただくこと、デモ機を転貸しないことを条件といたします。
③デモ機はテスト用に使用することを限定し、特別な理由がない限り、到着日を含めて 3 日間以内にご返却ください。
（到着日、ご使用日、発送日の 3 日間）

□上記項目に同意します。　　□上記項目に同意しません。
同意していただけない場合、デモ機の貸出は行えません。

デモ機申込月日：　　年　　月　　日

お申込テスト機：	□	小型ドリル研磨機（2-13mm 用）	EDG-213N
	□	中型ドリル研磨機（3-20mm 用）	EDG-320N
	□	大型ドリル研磨機（12-26mm 用）	EDG-1226MB
	□	三段フラットドリル研磨機（2-13mm 用）	EDMD-213
	□	鉄骨用ドリル研磨機（3-20mm 用）	EPDG-320
	□	鉄骨用ドリル研磨機（7-32mm 用）	EPDG-732
	□	スリーレーキドリル研磨機（3-13mm 用）	EDSG-313
	□	ドリル・エンドミル切断機（3-16mm 用）	ECO-316

備考：

※通常の貸し出しの際は、標準付属品のみでの貸し出しとなります。超鋼のドリルを研ぎたいという方は、備考欄にご記入ください。
オプション付属品を使ってみたい場合も備考欄に記入し、お申込みください。付属品によっては貸出できる場合があります。

デモ機ご利用期間：　平成　　年　　月　　日　～　平成　　年　　月　　日

※貸出状況によってはご希望の期間にお貸出しできないこともあります。あらかじめご了承ください。

お届け先　（ユーザー様に直送はできません。必ず販売店様への発送となります。）

お申込み者販売店様名：
お申込者お名前：

お申込み販売店様ご住所：〒
お申込者販売店様電話番号：
デモ機ご使用ユーザー様名：
デモ機ご使用ユーザー様ご住所：〒
デモ機ご使用ユーザー様電話番号：

※拡販の場合の貸出期間に関しましてはお問い合わせください。
※デモ機は有償となっております。（価格：1,000 円 / 税別 /1 台あたり）返却の際は同封の着払い伝票にて弊社へご返却下さい。
（北海道・沖縄・離島の際は別途お問い合わせください）
※デモ機は数量に限りがあり、ご利用期間のご要望にお応えできない場合があります。その場合はご連絡いたします
※万が一、デモ機の紛失・破損が生じた場合は実費をご請求させていただきますので、ご了承ください

ドリル研磨機テスト研磨

ドリル研磨機テスト研磨

※お客様のご使用されているドリルを弊社にお送りいただけましたら、弊社にて研磨してお客様にご返送いたします。この場合はお客様からドリルを直接弊社に送料お客様ご負担
で弊社にお送りください。再研磨に使用する研磨機については事前にご指定ください。
弊社で研磨してから送料弊社負担でお客様に直接ご返送いたします。
※テストするための研磨ですので、数量は原則 1 機種 1 本とさせていただきます。また、複数回ご依頼いただいた場合はお断りさせていただくことがあります。
あらかじめご了承ください。

FIRSTEC
FIRSTEC CORPORATION

※ご購入後１年間保証付
※全商品 PL 保険（生産物賠償責任保険）加入済み
※本製品の修理、保証についてはお買い上げの販売店様にご依頼ください。
※このカタログに収録した製品の型式・外観・仕様・価格については予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※主な製品の動画、詳細情報や最新情報は当社ホームページまたはイプロス当社サイトにてご覧いただけます。

FIRSTEC
株式会社ファーステック

〒578-0911 大阪府東大阪市中新開1-15-11
TEL(072)960-3340　FAX(072)960-3399

●Ｅメールアドレス　info@firstec.co.jp
●ホームページアドレス　http://www.firstec.co.jp
●イプロス当社サイト　http://premium.ipros.jp/firstec
●YouTube 当社チャンネル　https://www.youtube.com/user/FirstecJapan

取扱店

2015.09.01